Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り貸営します。

私の住所、郵便の宛先、開磐は下記の私の氏名の後に記載された瀕りです。

下記の名称の発明に関して特許論成の範囲に記載され、特許出願している主題について、私が最初かつ唯一の発明者 (唯一の氏名が記されている場合) もしくは最初かつ共同発明者 (複数の氏名が記されている場合) であると信じています。

£:\$	日発明の明御書は、
	本書に添付されています。
	年 月 日に提出され、
	米国出題番号またはPCT国際出題番号を
	& & U.S.
	(該当する場合) に補正されました。

私は、特許請求の範囲を含む上記補正後の明細書を検 討し内容を理解していることをここに競走します。

私は、遂邦規則法典第 37 編 1.56 条に定義されるとおり、特許性について重要な情報を開示する義務があると、一部継続出版については、基礎出版の出版日と一部継続出版の米回出版日またはPCT国際出版日との間で入手可能となった重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

LENS MATERIAL, OPTICAL ELECTRONIC

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

	MPONENT AND OPTICAL	JETECTRONIC DEVIC
the	specification of which	
	is stisched hereto.	
	was filed on <u>October 13, 20</u>	04
	as United States Application International Application Nu	· · ·
	PCT/JP2004/015046	and was amended on
	***************************************	(if applicable)

i hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation in part application.

Japanese Language Declaration

(智言宜商本日)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a)-(d)項または 365 条(b)項による特許または発明者証の下配外国出願に基づくの優先権の利益、または、同 365 条(a)または(b)項による米国以外の少なくとも一ヵ国を指定している下配PCT国際出際に基づくの優先権の利益をここに主張するとともに、優先権を主張している本出版の出類日より前の出版日を有する特許または発明者証の外国出版あるいはPCT国際出版を以下の枠内をチェックすることにより示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a) (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) or (b) of any PCT International application(s) which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での批打出版			Priority (優先報話	
2083-392878	JAPAN	21/November/2003		}}
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(器号)	(国名)	(田屬年月日)	はい	KING
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	. Yes	No
(番号)	(國名)	(出版年月日)	V Silv	2,000
私は、第 35 編米国法典 119 条 特許出版に基づく利益をここに		I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unit application(s) listed below.		
(Application No.) (出議番号)	(Filing Date) (出數日)	(Application No.) (訓 徽 番号)	(Filing Da	
私は、米国法典第 35 編 120 条づく利益、または、同 365 条 (6 る下記PCT国際出願に基づくた、本出願の各特所請求の範1 112 条第 1 段に規定された整たはPCT国際出際に関示され法典第 37 編 1.56 余で定義に報であって、その先行する出際日よの日またはPCT国際出際日との情報を開示する義務があること	2) 項による米国を指定してい 利益をここに主張します。ま 日の主題が米国法典第 35 編 様で先行する米国特許出願ま ていない場合には、連邦規則 こる特許性に関する重要な情 の出願日と本出版の米田出版 関において入手可能となった	I hereby claim the benefit under Code, §120 of any United S §365(c) of any PCT International the United States, listed below an matter of each of the claims of disclosed in the prior United States application in the manner provide of Title 35, United States Code, § duty to disclose information patentability as defined in Title Regulations, §1.56 which becam filling date of the prior application international filling date of this app	tates application of application of application of application of this application of this application of the first application of the first and the fiation and the fiation	tion(s), or tesignating the subject tion is not ternational paragraph wiedge the taterial to of Federal etween the
(Application No.) (問 顯 番号)	(Filing Date) (####################################	(Status: Patented, Pending (我汉:特許許可為、係為		······································
(Application No.) (出願參琴)	(Filing Date) (語 級 日)	(Status: Patented, Pending (現就:特許常可為、解集)

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう陳述 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに 基づく陳述が全て真実であると信じていること、さらに故意 になされた虚偽の陳述及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、劉金または拘禁、もしくはその 両方により処罰されること。そしてそのような故意による虚 偽の陳述を行なえば、出郷または既に発行された特許の有効 性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣言 を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状:私は下記の発明者として、本出額に関する一切の手続きを米特許商標庁に対して遂行する介護士または弁理士として、下記の者を指名いたします。(弁護士または弁理士の氏名及び登録器号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

54067

Joseph Keating, Reg. No. 37,368; Christopher Bennett, Reg. No. 46,710; Peter Medley, Reg. No. 56,125; Stephen R. Funk, Reg. No. 57,751.

多数送付先

Send Correspondence to:

Customer Number

54067

直通接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Keating, Esq. (703) 637-1480

単独発明者または第1の共同	発明者の氏名	Full name of sole or first inventor Makoto KUMATORIYA	***************************************
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Milatores. Roman tooling	May 11, 2006
住所		Residence Otsu-shi, Shiga, :	
运		Citizenship JAPAN	
郵便の宛先		Mailing Address c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, Japan	

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

単独発明者または第2の共同発明者の氏名	Full name of second inventor Shinichiro CHIKU
発明者の著名。日付	Inventor's signature Date
	Shimohino Chiles May 11, 2006
	Residence Kyoto-shi, Kyoto , Japan
	Citizenship JAPAN
数便の窓外	Mailing Address c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-ahi, Kyoto, 617-8555, Japan
単独発明者または第2の共同発明者の氏名	Full name of third inventor Mikio GEHO
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date May 11, 2006
	Residence Otsu-shi, Shiga, Japan
	Citizenship JAPAN
※低の液光	Mailing Address c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, Japan
単独発明者または第4の共同発明者の氏名	Full name of fourth inventor Takashi FUJII
発明者の署名 目付	Inventor's signature Date 72 Lauli Feyl May, 11, 2006
	Residence Otsu-shi, Shiga, Japan
	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, Japan

Japanese Language Declaration (日本語質言書)

単独発明者または第5の共同	1発明者の氏名	Full name of fifth inventor Kenji KITAMURA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Config Date Date
EFF	***************************************	Residence Tsukuba-shi, Ibaraki, Japan
		- Citizenship JAPAN
整便の宛失		Mailing Address c/o National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047 Japan
単独発明者または第6の共同	司祭明者の氏名	Full name of sixin inventor Shunji TAKEKAWA
発明者の署名	日村	Inventor's signature Date Signature April 26, 2006
任所		Residence Tsukuba-shi, Ibaraki, Japan
震		Citizenship JAPAN
郵便の宛先		Mailing Address c/o National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047 Japan
単独発明者または第7の共同	開発明者の氏名	Full name of seventh inventor Masaru NAKAMURA
発明者の署名	BN	Inventor's signature Date April 28, 2006
往所		Residence Tsukuba-shi, Ibaraki, Japan
Z		Citizenship JAPAN
\$607576		Mailing Address c/o National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047 Japan